

# SNI

STANDAR NASIONAL INDONESIA

SNI 05 - 3109 - 1992

UDC 621.9 : 112.6

---

## UNIT MODULAR UNTUK KONSTRUKSI MESIN PERKAKAS - BASIS SAYAP UNTUK KOLOM

---

DEWAN STANDARDISASI NASIONAL - DSN

Standar ini mengacu pada :

- ISO 2934 — 73 : Modular units for machine tool construction -- wing base for coloumus.
- ISO 2562 -- 73 : Modular units for machine tool construction — slide units.
- ISO 2769 — 73 : Modular units for machine tool construction — wing bases for slide units.

Berdasarkan usulan dari Departemen Perindustrian  
standar ini disetujui oleh Dewan Standardisasi Nasional  
menjadi Standar Nasional Indonesia dengan nomor :

**SNI 05 - 3109 - 1992**















## UNIT MODULAR UNTUK KONSTRUKSI MESIN PERKAKAS -- BASIS SAYAP UNTUK KOLOM

### 1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi ukuran nominal dan penunjukan, dan dimensi.

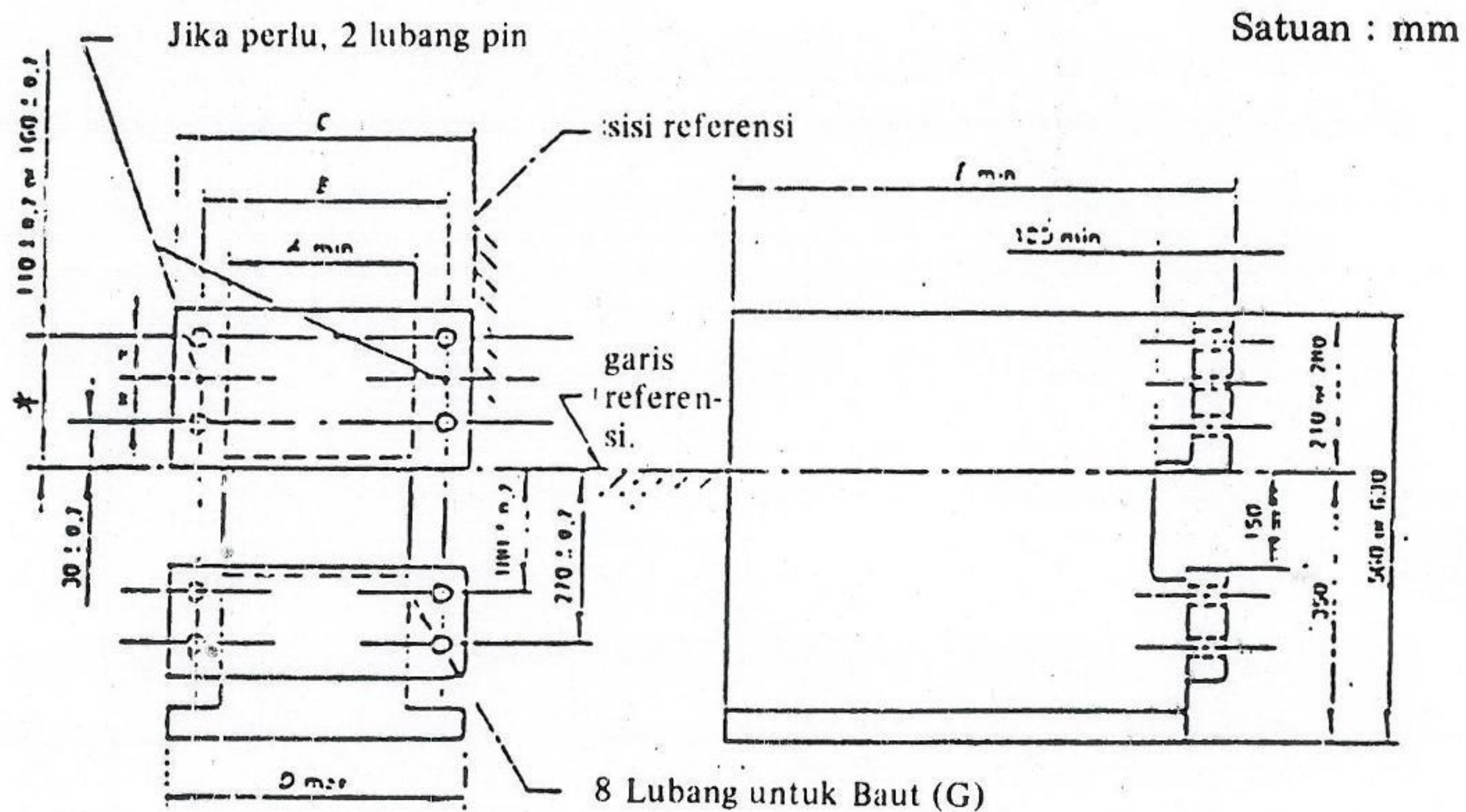
Standar ini menyatakan dimensi tertentu yang berkaitan dengan sifat mampu tukar basis sayap untuk kolom yang digunakan pada mesin khusus yang dibangun dengan unit modular.

### 2. UKURAN NOMINAL DAN PENUNJUKAN

Ukuran nominal basis sayap untuk kolom diberikan oleh lebar dudukan nominal pada unit peluncur (lihat ISO. 2562 -- 1973) yang akan dipenuhi pada kolom.

Ukuran berikut ini telah diadopsi : 250, 320, 400, 500, 630 mm.

### 3. DIMENSI



**Gambar**  
**Unit Modular untuk Konstruksi Mesin**  
**Perkakas -- Basis Sayap untuk Kolom**

#### Catatan :

- \* Pusat baut alternatif dapat digunakan oleh kedua nilai tinggi basis sayap.
- Basis sayap untuk unit peluncur sesuai dengan (lihat ISO. 2769 -- 1973), Unit Modular untuk Konstruksi Mesin Perkakas -- Basis Sayap untuk unit Peluncur.



Tabel  
Unit Modular untuk Konstruksi Mesin  
Perkakas · Basis Sayap untuk Kolom

Satuan : mm

Ukuran dudukan nominal	Lebar dudukan  A min.	Pusat lu- bang baut  B $\pm 0,2$	Lebar flens  C	Lebar dasar  D max.	Panjang keseluruhan  E min.	Lubang baut  G
250	340	465	520	520	800	M20
320	420	545	600	600	900	M20
400	520	645	700	700	1000	M20
500	650	775	830	830	1120	M20/M24
630	820	945	1000	1000	1250	M20/M24





**DEWAN STANDARDISASI NASIONAL - DSN**

Sekretariat : Sasana Widya Sarwono Lt. 5, Jln. Gatot Subroto 10, Jakarta 12710 Indonesia

Telp. : 5206574, 511542 pes. 294, 296, 305, 450

Fax : 5206574, 5207226, 583467 Telex : 62875 PDII IA : 62554 IA

Edisi 1993